



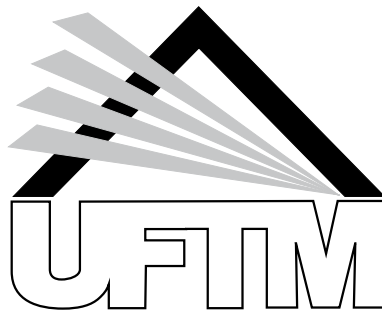
PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA
MODALIDADE PORTADORES DE DIPLOMA

6. PROVA OBJETIVA

BIOMEDICINA, FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS, ESTE CADERNO CONTENDO 40 QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA E UM CADERNO CONTENDO 8 QUESTÕES DISSERTATIVAS.
- ♦ DESTAQUE A CAPA EM QUE ESTÃO CONTIDAS AS INSTRUÇÕES E A FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS PARA POSTERIOR CONFIRMAÇÃO DO GABARITO.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO NAS CAPAS DOS CADERNOS E ASSINE, NOS LOCAIS INDICADOS, O CADERNO E A FOLHA DE RESPOSTAS.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA FOLHA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DAS PROVAS OBJETIVA E DISSERTATIVA É DE 4 HORAS E 30 MINUTOS, JÁ INCLUÍDO O TEMPO PARA PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS.
- ♦ SOMENTE SERÁ PERMITIDA A SAÍDA APÓS TRANSCORRIDA 1 HORA DO INÍCIO DAS PROVAS.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ DEVERÁ ENTREGAR OS CADERNOS DE QUESTÕES E A FOLHA DE RESPOSTAS.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA
01	A B C D E
02	A B C D E
03	A B C D E
04	A B C D E
05	A B C D E

06	A B C D E
07	A B C D E
08	A B C D E
09	A B C D E
10	A B C D E

11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E

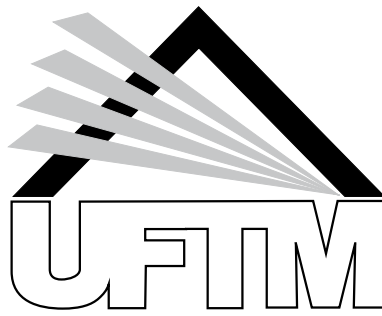
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

QUESTÃO	RESPOSTA
21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E

26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E

31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E

36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E



PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA
MODALIDADE PORTADORES DE DIPLOMA

6. PROVA OBJETIVA

BIOMEDICINA, FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

ANATOMIA HUMANA I

- 01.** Qual osso é classificado como irregular?
- (A) Fêmur.
 - (B) Patela.
 - (C) Maxilar.
 - (D) Úmero.
 - (E) Frontal.
- 02.** Qual músculo é considerado peniforme?
- (A) Oblíquo externo.
 - (B) Bíceps braquial.
 - (C) Orbicular da boca.
 - (D) Pronador quadrado.
 - (E) Ventre do gastrocnêmio.
- 03.** Qual costela, ao se articular com o esterno, forma uma síncondrose?
- (A) Primeira.
 - (B) Segunda.
 - (C) Terceira.
 - (D) Quarta.
 - (E) Quinta.
- 04.** Qual característica é própria de uma pelve feminina?
- (A) Estrutura geral – espessa e pesada.
 - (B) Pelve maior – profunda.
 - (C) Acetábulo – grande.
 - (D) Abertura superior da pelve – oval e larga.
 - (E) Forame obturado – redondo.
- 05.** Qual raiz espinhal contribui na formação do nervo isquiático?
- (A) Primeira sacral.
 - (B) Primeira lombar.
 - (C) Primeira torácica.
 - (D) Primeira cervical.
 - (E) Primeira coccígea.
- 06.** Qual osso do tarso se articula com a tíbia?
- (A) Calcâneo.
 - (B) Talus.
 - (C) Navicular.
 - (D) Cuneiforme.
 - (E) Cuboide.
- 07.** Qual músculo da coxa faz parte do quadríceps femoral?
- (A) Sartório.
 - (B) Reto femoral.
 - (C) Tensor da fascia lata.
 - (D) Pectíneo.
 - (E) Grácil.
- 08.** Qual nervo tem sua origem a partir do fascículo posterior do plexo braquial?
- (A) Mediano.
 - (B) Ulnar.
 - (C) Radial.
 - (D) Musculocultâneo.
 - (E) Peitoral medial.
- 09.** A membrana interóssea que une a ulna e o rádio é uma articulação
- (A) Cartilaginosa – selar.
 - (B) Sinovial – plana.
 - (C) Síncondrose.
 - (D) Síndesmose.
 - (E) Sinovial – gínglimo.
- 10.** O termo rostral é usado no lugar de
- (A) proximal.
 - (B) inferior.
 - (C) cranial.
 - (D) medial.
 - (E) anterior.

BIOLOGIA CELULAR

11. Em microscopia, a qualidade da imagem depende do poder de resolução do sistema óptico, que corresponde
- (A) ao aumento da ocular.
 - (B) ao aumento da objetiva.
 - (C) ao aumento da ocular e da objetiva em conjunto.
 - (D) à capacidade da ocular de separar detalhes na imagem.
 - (E) à capacidade da objetiva de separar detalhes na imagem.
12. No citoplasma das células eucariontes existe uma rede de vesículas achatadas, vesículas esféricas ou túbulos associados à síntese de esteroides e proteínas formando qual dos organelos a seguir?
- (A) Mitocôndria.
 - (B) Complexo de Golgi.
 - (C) Retículo endoplasmático.
 - (D) Lisossomo.
 - (E) Centríolos.
13. Na atuação das mitocôndrias em relação à síntese do ATP, os elementos utilizados para esse processo são
- (A) esteroides e colesterol.
 - (B) ácidos graxos e glicose.
 - (C) lipídios e hormônios.
 - (D) proteínas e enzimas.
 - (E) aminoácidos e polissacarídeos.
14. O complexo de Golgi está associado a várias atividades na célula. Entre essas atividades, pode se citar a de
- (A) síntese de proteínas.
 - (B) síntese de lipídios.
 - (C) separação e endereçamento de moléculas.
 - (D) digestão intracelular.
 - (E) defesa.
15. O envoltório nuclear possui, associada à sua membrana interna, uma rede de filamentos constituindo qual dos componentes a seguir?
- (A) Cisterna perinuclear.
 - (B) Poro nuclear.
 - (C) Cromatina.
 - (D) Matriz nuclear.
 - (E) Lâmina nuclear.
16. Cada fase da mitose possui eventos característicos; a fase em que ocorre a separação das cromátides homólogas na região do centrômero, a migração de cada cromátide para polos opostos da célula por encurtamento das fibras do fuso mitótico corresponde à
- (A) interfase.
 - (B) prófase.
 - (C) metáfase.
 - (D) anáfase.
 - (E) telófase.
17. Uma das atividades importantes do retículo endoplasmático liso em células hepáticas (hepatócitos) é a glicogenólise, que corresponde à formação de
- (A) glicogênio a partir de glicose.
 - (B) glicose a partir de proteínas.
 - (C) glicogênio a partir de lipídios.
 - (D) glicose a partir de glicogênio.
 - (E) glicose a partir de lipídios.
18. A cromatina encontra-se no núcleo interfásico e é formada por DNA associado a proteínas. Apresenta como unidade estrutural básica
- (A) as proteínas histonas básicas.
 - (B) o nucleotídeo.
 - (C) o nucleossomo.
 - (D) o DNA.
 - (E) as proteínas histonas ácidas.
19. Na superfície livre de algumas células epiteliais estão presentes os esteriocílios que são especializações de membrana. Em relação aos esteriocílios, pode-se afirmar que:
- (A) são longos prolongamentos da membrana, imóveis, que aumentam a superfície de contato da célula.
 - (B) são curtos prolongamentos da membrana que aumentam a superfície de contato da célula.
 - (C) são longos prolongamentos da membrana, com microtúbulos no seu interior, e que aumentam a superfície de contato da célula.
 - (D) são curtos prolongamentos da membrana, com microtúbulos no seu interior, e que aumentam a superfície de contato da célula.
 - (E) são prolongamentos da membrana, de tamanho variável, que aumentam a superfície de contato da célula.

20. Quando a comunicação celular é feita pela secreção de moléculas que atuam em células ao lado do local onde foram secretadas, a comunicação recebe o nome de
- (A) autócrina.
 - (B) parácrina.
 - (C) endócrina.
 - (D) neural.
 - (E) neuroendócrina.

EMBRIOLOGIA

21. O armazenamento e a maturação dos espermatozoides após a sua produção ocorre em qual dos segmentos do sistema genital masculino?
- (A) Nos túbulos seminíferos.
 - (B) Na rede testicular
 - (C) No epidídimo.
 - (D) No ducto deferente.
 - (E) No ducto ejaculatório.
22. Durante a vida inicial, as oogônias se proliferam por mitose, crescem e formam diretamente qual das células a seguir antes do nascimento?
- (A) Oócito primário.
 - (B) Oócito secundário.
 - (C) Células da teca interna.
 - (D) Células da teca externa.
 - (E) Células da granulosa.
23. Após a ovulação, as paredes do folículo ovariano e as células das tecas sofrem colapso e, sob o estímulo de LH (Hormônio Luteinizante), se transformam no corpo lúteo. Em relação a essa estrutura ovariana, pode-se afirmar que:
- (A) se ocorrer a fecundação, o mesmo perde suas funções e degenera.
 - (B) é uma estrutura glandular ativa na síntese de FSH.
 - (C) é atuante na síntese de LH.
 - (D) durante a gestação, aumenta de tamanho em função da sua atividade endócrina.
 - (E) é transitório e só está presente no desenvolvimento folicular.

24. A fecundação ocorre no terço posterior da tuba uterina e é uma sequência de eventos moleculares que tem seu início quando
- (A) as enzimas do espermatozoide são liberadas sobre a coroa radiada.
 - (B) ocorre o contato do espermatozoide com o oócito.
 - (C) se tem a fusão do material genético do espermatozoide e do oócito.
 - (D) ocorre o contato do espermatozoide com a zona pelúcida.
 - (E) os espermatozoides estão presentes na tuba uterina.

25. Quando o blastocisto se adere ao epitélio endometrial, surge o sinciciotrofoblasto que é uma massa protoplasmática multinucleada derivada de qual grupo das células citadas a seguir?
- (A) Trofoblasto.
 - (B) Embrioblasto.
 - (C) Citotrofoblasto.
 - (D) Hipoblasto.
 - (E) Epiblasto.

26. As clivagens são sucessivas mitoses que ocorrem no zigoto resultando em um rápido crescimento das células até a formação da mórula. Esse evento do desenvolvimento em uma gestação normal ocorre
- (A) no fundo do útero.
 - (B) no corpo do útero.
 - (C) no colo uterino.
 - (D) na tuba uterina.
 - (E) no ovário.

27. No disco embrionário bilaminar, o epiblasto ocupa posição dorsal e o hipoblasto, posição ventral no embrião. Com o desenvolvimento, esse último dará origem a qual dos componentes a seguir?
- (A) Ectoderma do âmnio.
 - (B) Mesoderma.
 - (C) Ectoderma.
 - (D) Processo notocordal.
 - (E) Endoderma do saco vitelínico.

28. Após a gastrulação, dá-se a formação dos três folhetos embrionários, o ectoderma, mesoderma e endoderma; sendo que o mesoderma dá origem a
- (A) tecido conjuntivo, rim e gônadas.
 - (B) epiderme e anexos epidérmicos.
 - (C) glândulas tireoide e paratireoide.
 - (D) fígado e pâncreas.
 - (E) glândula mamária e glândulas salivares.
29. Na circulação placentária, o sangue materno vindo das artérias espiraladas do endométrio é encontrado em qual local citado a seguir?
- (A) Nas vilosidades placentárias.
 - (B) Na membrana amniocoriônica.
 - (C) Na decídua capsular.
 - (D) Nos espaços intervilosos.
 - (E) Na placa coriônica.
30. O alantoide é um anexo embrionário derivado da parede do saco vitelínico e que participa da gestação em humanos dando origem a qual das estruturas a seguir?
- (A) Parede do intestino médio.
 - (B) Parte embrionária da placenta.
 - (C) Âmnio.
 - (D) Vasos umbilicais.
 - (E) Revestimento do cordão umbilical.
31. Ambiente Windows é o mesmo que
- (A) Sistema Operacional Microsoft Windows.
 - (B) Sistema Operacional Ajax.
 - (C) Sistema Operacional WNB.
 - (D) Sistema Operacional AVA.
 - (E) Sistema Operacional EDC.
32. São bases de dados de pesquisa bibliográfica em saúde na internet:
- (A) MEDLINE, LILACS, BIREME.
 - (B) MSN, GOOGLE.
 - (C) FACEBOOK, MSN.
 - (D) TWITTER, MSN.
 - (E) FACEBOOK, TWITTER.
33. Quais são as duas categorias de mecanismos de busca na internet?
- (A) Dicionários e catálogos.
 - (B) Índices e catálogos.
 - (C) Palavras e ações.
 - (D) Dicionários e frases completas.
 - (E) Metodologia e índices.
34. Como é definido a World Wide Web?
- (A) Serviço mais popular da internet, que apresenta interface gráfica, facilidade para criação de documento e a possibilidade de inserir facilmente *hyperlinks*.
 - (B) Serviço menos popular da internet, que apresenta interface gráfica, facilidade para criação de documento e a possibilidade de inserir facilmente *hyperlinks*.
 - (C) Serviço mais popular da internet, que não apresenta interface gráfica, facilidade para criação de documento nem a possibilidade de inserir facilmente *hyperlinks*.
 - (D) Serviço menos popular da internet, que apresenta interface gráfica, porém não há facilidade para criação de documento nem a possibilidade de inserir facilmente *hyperlinks*.
 - (E) Serviço menos popular da internet, que não apresenta interface gráfica, porém apresenta menor facilidade para criação de documento e não possibilita a inserção de *hyperlinks*.
35. A planilha eletrônica serve para:
- (A) cálculos, gráficos e análises descritivas.
 - (B) apresentações de PowerPoint.
 - (C) apresentações de texto.
 - (D) criação de imagens do photoshop.
 - (E) criação de mensagens via MSN.

INFORMÁTICA APLICADA À SAÚDE

31. Ambiente Windows é o mesmo que

- (A) Sistema Operacional Microsoft Windows.
- (B) Sistema Operacional Ajax.
- (C) Sistema Operacional WNB.
- (D) Sistema Operacional AVA.
- (E) Sistema Operacional EDC.

METODOLOGIA CIENTÍFICA

36. Um resumo deve ser

- (A) breve e conciso.
- (B) longo e amplamente descrito.
- (C) não seletivo e longo.
- (D) breve e não seletivo.
- (E) extenso de forma a explicitar pormenores da pesquisa.

37. Uma resenha é definida como:

- (A) um resumo para apresentação do trabalho.
- (B) um resumo crítico escrito para ser publicado em revistas especializadas.
- (C) um resumo para publicação em revistas não indexadas.
- (D) um resumo estruturado.
- (E) um resumo não estruturado.

38. Os protocolos/pesquisas científicas:

- (A) não devem ser encaminhados para o Comitê de Ética em Pesquisa.
- (B) podem ser realizados apenas pela vontade do pesquisador.
- (C) obrigatoriamente, devem ser encaminhados para avaliação e aprovação pelo Comitê de Ética e Pesquisa da instituição.
- (D) devem ser encaminhados apenas para o Comitê de Ética Médica.
- (E) devem ser encaminhados para a Secretaria da Saúde Municipal.

39. As pesquisas podem ser:

- (A) apenas exploratórias.
- (B) apenas descritivas.
- (C) exploratórias e não descritivas.
- (D) exploratórias, descritivas ou explicativas.
- (E) apenas explicativas.

40. Nos estudos de caso-controle, tem-se:

- (A) um grupo com uma certa característica de interesse comparado com um grupo que não tem essa característica.
- (B) um único grupo acompanhado ao longo do tempo.
- (C) apenas uma entrevista no momento do estudo.
- (D) a unidade de pesquisa sendo um grupo e não o indivíduo.
- (E) a impossibilidade de fazer inferências sobre o desfecho estudado.